XXI. SITZUNG VOM 13. OCTOBER 1881.

Der Secretär legt Dankschreiben vor von den Herren Prof. Ferdinand Lippich in Prag und Prof. Dr. Richard Maly in Graz für ihre Wahl zu inländischen correspondirenden Mitgliedern.

Das Präsidium der *Natural History Society* in Montreal (Canada) ladet die Akademie zu einem im nächsten Jahre unter den Auspicien der *American Association for the advancement of Science* (wahrscheinlich in Montreal) stattfindenden wissenschaftlichen Congress ein.

Das w. M. Herr Director A. v. Kerner übermittelt seine Druckschrift: „Schedae ad floram exsiccatam Austrio-Hungaricam a Museo botanico universitatis Vindobonensis."

Das c. M. Herr Prof. Dr. Jul. Wiesner in Wien übermittelt sein Druckwerk: „Das Bewegungsvermögen der Pflanzen. Eine kritische Studie über das gleichnamige Werk von Charles Darwin nebst neuen Untersuchungen."

Herr Prof. Dr. C. B. Brühl, Vorstand des zootomischen Institutes der Wiener Universität übermittelt die Fortsetzung seines Werkes: „Zootomie aller Thierclassen." (Lief. 21 und 22.)

Das c. M. Herr Prof. E. Weyr übersendet eine Abhandlung: „Notiz über Regelflächen mit rationalen Doppelcurven."

Das c. M. Herr Prof. J. Wiesner übersendet eine Arbeit des Herrn Prof. an der Hochschule für Bodencultur in Wien Dr. A. Ritter v. Liebenberg, betitelt: „Untersuchungen über die Rolle des Kalkes bei der Keimung von Samen."

Der Secretär legt eine Abhandlung des Herrn Moriz Weiss, Lehramtscandidaten in Wien: „Über einige Classen algebraisch auflösbarer Gleichungen vom sechsten Grade" vor.

Herr Dr. Günther Beck, Assistent an der botanischen Abtheilung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums, übersendet eine Arbeit, betitelt: „*Inulae Europae*, eine monographische Bearbeitung der europäischen *Inula*-Arten."

Der Secretär bringt zur Kenntniss, dass von der Wiener Sternwarte die Mittheilung über die Entdeckung eines Kometen eingelangt ist, welche laut einer telegraphischen Anzeige von Herrn Barnard gemacht wurde, dessen Elemente und Ephemeride von dem Assistenten der hiesigen Sternwarte Herrn Carl Zelbr berechnet und in dem von der Akademie am 8. October ausgegebenen Kometen-Circular Nr. XLI veröffentlicht worden sind.

Das w. M. Herr Hofrath Prof. E. v. Brücke überreicht die zweite Abhandlung: „Über einige Consequenzen der Young-Helmholtz'schen Theorie."

Herr Dr. Jul. Wilh. Brühl, Professor an der technischen Hochschule in Lemberg, berichtet über die Resultate seiner Untersuchung über den Zusammenhang zwischen den optischen und thermischen Eigenschaften flüssiger organischer Körper.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academia, Real de ciencias medicas, fisicas y naturales de la Habana. Anales, Tomo XVIII. Entrega 204 & 205. Julio 15 & Agosto 15. Habana, 1881; 8⁰.

Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique: Bulletin. 50ᵉ année, 3ᵉ série, tome 2. Nr. 8. Bruxelles, 1881; 8⁰.

— des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Dijon: Mémoires. 3ᵉ série, tome 6ᵉ, année 1880. Dijon, Paris, 1881; 8⁰.

— des Sciences: Oeuvres complètes de Laplace. Tome IV. Paris, 1880; 4⁰.

Academy, the royal Irish: The Transactions. Vol. XXVII. Polite Literature and Antiquities. IV. Fasciculus. Dublin, London, Edinburgh, 1881; 4⁰.

— — The Transactions. Vol. XXVIII. Science I—V. Dublin, London, Edinburgh, 1880—81; 4⁰.

Academy, the royal Irish: Proceedings. Science. Vol. III., Ser. II, Nr. 5. December 1880. Dublin, London, Edinburgh, 1880; 8⁰. — Nr. 6. April 1881. Dublin, London, Edinburgh. 8⁰. — Polite Literature and Antiquities. Vol. II., Ser. II, Nr. 2. December 1880. Dublin, London, Edinburgh; 8⁰.

— the Peabody of Science: Memoirs. Vol. I. Numbers V. & VI. Salem, 1881; 4⁰.

Accademia, fisio-medico-statistica di Milano: Atti. Anno XXXVII dalla fondazione. Milano, 1881; 8⁰.

— R. delle Scienze di Torino: Atti. Vol. XVI. Disp. 6ª. (Maggio 1881). Torino; 8⁰.

Annales des Mines. VIIᵉ série. Tome XIX. 1ʳᵉ & 2ᵉ livraisons. Paris. 1881. 8⁰.

— des Ponts et Chaussées: Mémoires & Documents. 1ʳᵉ année, 6ᵉ série, 6ᵉ—8ᵉ cahiers. Paris, 1881.

Bibliothèque universelle: Archives des sciences physiques et naturelles. 3ᵉ période. Tome VI. Nos. 7 & 8. 15 Juillet et 15 Août 1881. Genève, Lausanne, Paris; 8⁰.

— nationale: Catalogue des Manuscripts espagnols par M. Alfred Morel-Fatio. 1ʳᵉ livraison. Paris, 1881; 4⁰.

Central-Commission, k. k. statistische: Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1878. III. & IV. Heft. Wien, 1881; 8⁰. — Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr. XXII. Band, I. Heft. Wien, 1881; 8⁰.

— — zur Erforschung und Erhaltung der Kunst- u. historischen Denkmale: Mittheilungen. VII. Bd., 3. Heft. Wien, 1881; 4⁰.

Central-Station, k. meteorologische: Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Königreiche Bayern. Jahrgang III, Heft 2. München, 1881; 4⁰. — Übersicht über die Witterungsverhältnisse im Königreich Bayern während des Juni, Juli und August 1881; Folio.

Gesellschaft, Astronomische: Vierteljahrsschrift. XVI. Jahrgang. 1. & 2. Heft. Leipzig, 1881; 8°.

— Deutsche geologische: Zeitschrift. XXXIII. Band, 2. Heft. April bis Juni 1881, Berlin; 8⁰.

Institut royal Grand-Ducal de Luxembourg: Publications. Luxembourg, 1881; 8⁰.

Journal, the American of Otology. Vol. III, Nr. 3. July 1881. New-York; 8⁰.

— the American of Science. Vol. XXII. Nos. 128—129. August & September 1881. New Haven; 8°.

— de l'Ecole polytechnique. 48ᵉ cahier, tome XXIX. Paris, Leipzig. Londres, Berlin, Madrid, 1880; 4⁰.

Kerner A.: Schedae ad floram exsiccatam austro-hungaricam a Museo botanico Universitatis Vindobonensis editam. Vindobonae, 1881; 8⁰.

Moniteur scientifique du Docteur Quesneville: Journal mensuel 25ᵉ année de publication 3ᵉ série, tome XI, 478ᵉ livraison. Octobre 1881. Paris; 8⁰.

Moore, F. F. Z. S.: The Lepidoptera of Ceylon. Part. III. London, 1881; 4⁰.

Musée Teyler: Archives. Ser. II. 1ʳᵉ partie. Haarlem, Paris, Leipsic, 1881; 4⁰.

Museo civico di storia naturale di Genova: Annali. Volume XVI. Genova, 1880; 8⁰. — Volume XVII. 1881. Genova, 1881; 8⁰.

Nature. Vol. XXIV. No. 623. London, 1881; 8⁰.

Observatory, The: A monthly review of Astronomy. Nr. 52 & 53. London, 1881; 8⁰.

Passier, Alphonse: Les Échanges internationaux littéraires et scientifiques. Leur histoire, leur utilité. Paris, 1880; 8⁰.

Pollak, B. Guillaume D.: Source de Hall en Haute-Autriche. Vienne, 1881; 8⁰.

Scheffler, Hermann Dr.: Die Naturgesetze und ihr Zusammenhang mit den Prinzipien der abstracten Wissenschaften. IV. Theil: „Die Theorie des Bewusstseins oder die philosophischen Gesetze." IX. und letzte Lieferung. Leipzig, 1881; 8⁰.

Società italiana di Antropologia, Etnologia e Psicologia comparata: Archivio. X. Volume fascicolo terzo. Firenze, 1880; 8⁰. — XI. Volume. Firenze, 1881; 8⁰.

Société des Ingénieur civils: Mémoires et Compte rendu des travaux. Avril-Août 1881. Paris, 1881; 8⁰.

— géologique de France: Mémoires. 3ᵉ série, tome I. Paris, 1880; 4⁰.

Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux: Mémoires 2e série, tome IV, 2e cahier. Paris, Bordeaux, 1881; 8⁰.

— nationale des Sciences naturelles et mathematiques de Cherbourg: Mémoires. Tome XII. (3e série, tome II). Paris, Cherbourg, 1879; 8⁰.

— zoologique de France: Bulletin. 5e année, 5e & 6e parties. Paris, 1880; 8⁰.

— hollandaise des sciences à Harlem: Archives Néerlandaises. Tome XVI, 1re et 2me livraisons. Harlem, 1881; 8⁰.

Society, the American geographical: Buletin. Nr. 5 & 6. New-York 1881; 8⁰.

Verein für Erdkunde zu Halle a. d. S.: Mittheilungen 1881. Halle a. d. S., 1881; 8⁰.

— naturwissenschaftlicher von Hamburg-Altona im Jahre 1880. Verhandlungen N. F. V., Hamburg, 1881; 8⁰.

— Offenbacher für Naturkunde in den Vereinsjahren vom 13. Mai 1877 bis 29. April 1880. Offenbach a. M. 1880; 8⁰.

— militär-wissenschaftlicher in Wien: Organ. XIII. Band, I. Heft und Separat-Beilage. Wien, 1881; 8⁰.